

Bloque de contactos acoplable, 4 polos, 4 NA EN 50005 !!! Producto a extinguir El sucesor es SIRIUS 3RH2



Datos técnicos generales	
Nombre comercial del producto	SIRIUS
Aptitud para uso	contacto auxiliar y de potencia
Grado de protección IP frontal	IP20
Temperatura ambiente	
• durante el almacenamiento	-55 ... +80 °C
• durante el funcionamiento	-25 ... +60 °C
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico	200 000
Confiabilidad de contacto	una conexión errónea por 100 millones (17 V, 5 mA)
Confiabilidad de contacto de los contactos auxiliares	una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA)
Tensión de aislamiento con grado de contaminación 3 valor asignado	690 V
Resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
Circuito de corriente secundario	
Número de contactos NC para contactos auxiliares	
• conmutación instantánea	0
Número de contactos NA para contactos auxiliares	

• conmutación instantánea	4
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12	
• con 24 V	10 A
• con 230 V	10 A
• máx.	10 A
Intensidad de empleo	
• de los contactos auxiliares	
— con AC-14	
— con 125 V	6 A
— con 250 V	6 A
— con AC-15	
— con 24 V	6 A
— con 230 V	6 A
— con 400 V	3 A
• con AC-15 con 690 V valor asignado	1 A
Intensidad de empleo	
• de los contactos auxiliares con DC-12	
— con 24 V	10 A
— con 110 V	3 A
— con 220 V	1 A
• con 2 vías de corriente en serie con DC-12	
— con 24 V valor asignado	10 A
— con 60 V valor asignado	10 A
— con 110 V valor asignado	4 A
— con 220 V valor asignado	2 A
— con 440 V valor asignado	1,3 A
— con 600 V valor asignado	0,65 A
• con 3 vías de corriente en serie con DC-12	
— con 24 V valor asignado	10 A
— con 60 V valor asignado	10 A
— con 110 V valor asignado	10 A
— con 220 V valor asignado	3,6 A
— con 440 V valor asignado	2,5 A
— con 600 V valor asignado	1,8 A
Intensidad de empleo	
• de los contactos auxiliares con DC-13	
— con 24 V	6 A
— con 60 V	2 A
— con 110 V	1 A
— con 220 V	0,3 A

- con 2 vías de corriente en serie con DC-13
 - con 24 V valor asignado 10 A
 - con 60 V valor asignado 3,5 A
 - con 110 V valor asignado 1,3 A
 - con 220 V valor asignado 0,9 A
 - con 440 V valor asignado 0,2 A
 - con 600 V valor asignado 0,1 A
- con 3 vías de corriente en serie con DC-13
 - con 24 V valor asignado 10 A
 - con 60 V valor asignado 4,7 A
 - con 110 V valor asignado 3 A
 - con 220 V valor asignado 1,2 A
 - con 440 V valor asignado 0,5 A
 - con 600 V valor asignado 0,26 A

Instalación/ fijación/ dimensiones

Tipo de fijación	fijación por abroche
Anchura	44 mm
Altura	38 mm
Profundidad	51 mm

Conexiones/Bornes

Tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando	conexión por tornillo
Tipo de secciones de conductor conectables	
• para contactos auxiliares — alma flexible — con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• con cables AWG para contactos auxiliares	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

Seguridad

Función del producto contacto espejo según IEC 60947-4-1	Sí
• Observación	con 3RT1
Función del producto apertura positiva según IEC 60947-5-1	No

Certificados/Homologaciones

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



CCC



CSA



UL



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
---------------------------	-------------------	-------------------

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



BUREAU
VERITAS



LRS

Shipping Approval	other	Railway
-------------------	-------	---------



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RH1921-1FA40>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1FA40>

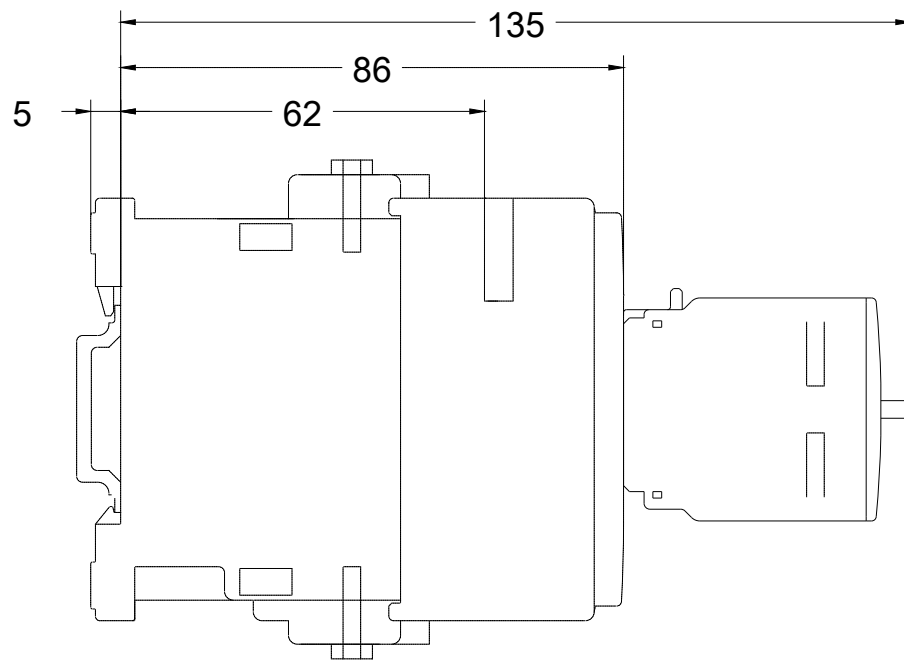
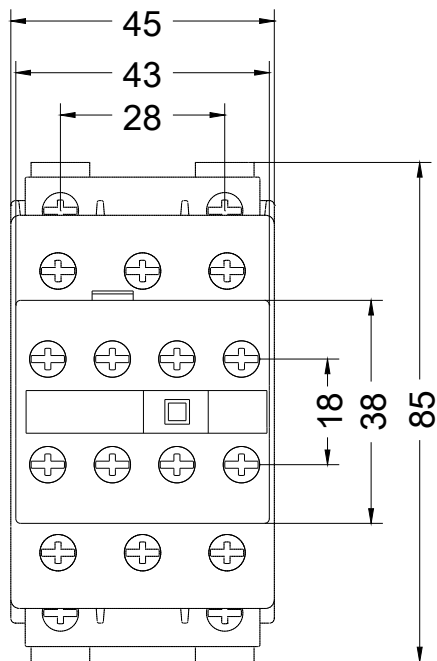
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

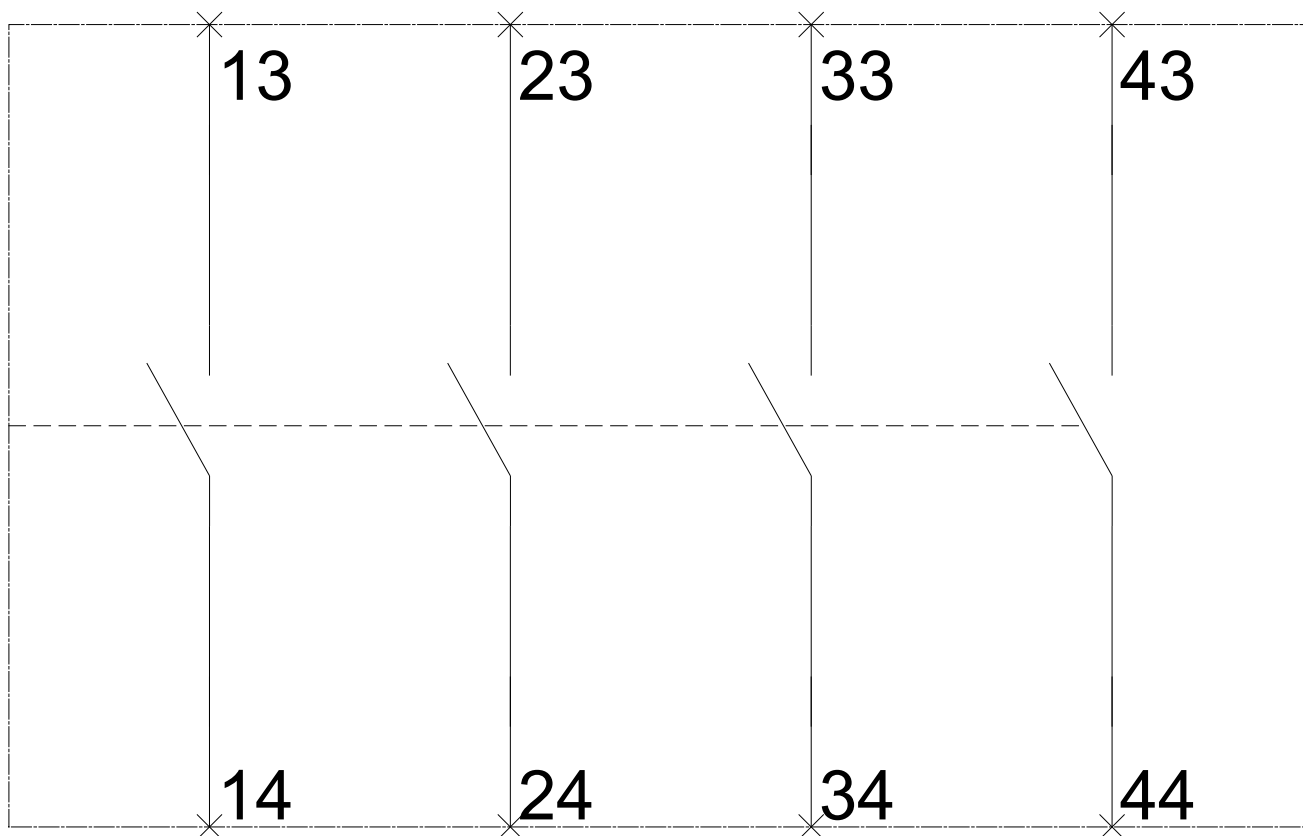
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH1921-1FA40>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1FA40&lang=en





Última modificación:

27/02/2019